National
松下電工

保証書付
保 管 用

脱臭暖房器

マイナスイオン 暖快（あったかい）

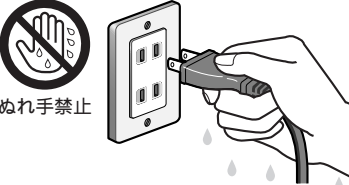
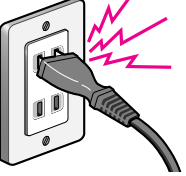
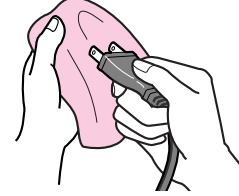
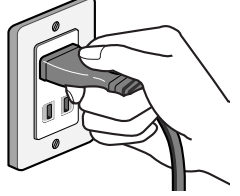
EH3682

取扱説明書

もくじ

この商品は日本国内専用です。

お買い上げいただきありがとうございます。
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
また、その後いつでもご覧になれる所に必ず保管してください。

安全上のご注意

ここに示した注意事項は、製品を安全にお使い頂き、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。

⚠警告	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容
⚠注意	人が傷害を負う危険及び物的損害の発生が想定される内容

誤った使い方をしたとき生じる危害や損害の程度を下記の表示マークで区分しています。

【絵表示の例】

⃠記号は、**禁止**の行為を示しています。
図の中や近傍に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。

❗記号は、行為を**強制**したり**指示**したりするものです。

⚠警告

● ぬれた手で電源プラグの抜き差しをしない

ぬれ手禁止

感電のおそれがあります。

● 本体や電源プラグに水や汚水をかけない

水ぬれ禁止

感電や火災の原因になります。

● 浴室など湿気の多い場所で使用しない

水場使用禁止

感電や火災の原因になります。

● 自分の手で分解、修理、改造しない。また修理技術者以外の人は、分解・修理をしない（修理はお買い上げの販売店または、松下電工お客様ご相談窓口にご相談ください。）

分解禁止

発火したり、異常動作して感電、火災、けがの原因になります。

● スプレー缶等を本体の近くに置かない

禁止

爆発等による火災、けがの原因になります。

● 乳幼児や自分で操作できない方には付き添いなしで使わない

禁止

やけどのおそれがあります。

⚠警告

● 電源コードを破損するようなことはしない（傷つけ、加工、無理な曲げ、引っ張り、ねじり、重いものをのせる、挟み込むなど）

禁止

電源コードが破損し、感電や火災の原因になります。

● コンセントや配線器具の定格を越える使い方はしない（必ず交流100Vで使用する）

禁止

たこ足配線等で定格を越えると発熱による火災の原因になります。

● お手入れ、点検の際は電源プラグをコンセントから抜く

電源プラグを抜く

守らないと感電やけがの原因になります。

● 電源コード、電源プラグがいたんだり、コンセントに電源プラグを差し込んだとき、ガタ・ゆるみがあるときは使用しない

禁止

感電や火災の原因になります。

● 電源プラグのほこり等は定期的にとり除く

必ず守る

ほこりが付着したまま使用すると火災の原因になります。

● 電源プラグは根元まで確実に差し込む

必ず守る

差し込みが不完全な場合、感電や火災の原因になります。

⚠注意

● 高温部（吹出口）に触れない

接触禁止

やけどのおそれがあります。

● 吹出口に手や物を近づけない

禁止

けがや火災の原因になります。

● カーテンなど燃えやすい物の近くで使用しない

禁止

火災の原因になります。

安全上のご注意

⚠注意

● ペットの暖房や衣類の乾燥など他の用途に使用しない

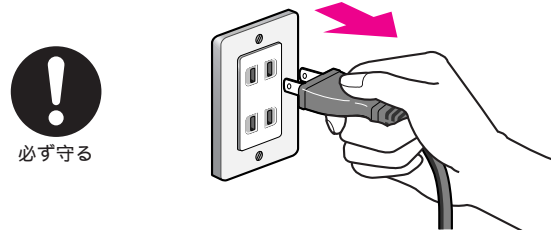
感電や火災の原因になります。

● 本体にシンナー、ベンジン、殺虫剤、薬品等をかけない

割れてけがをしたり、感電の原因になります。

● 吸込口や吹出口やすき間などから物を入れない

感電や火災や故障の原因になります。

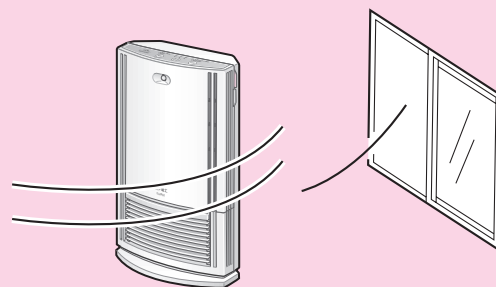
● 電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜く

守らないと感電やショート、発火の原因になります。

● 長時間使用しないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く

守らないと感電や火災の原因になります。

使用上のご注意

締め切った部屋での使用時は、ときどき換気を

□ **換気機能は付いていません**

各部のなまえ

〈　〉内の数字は主な参照ページです。

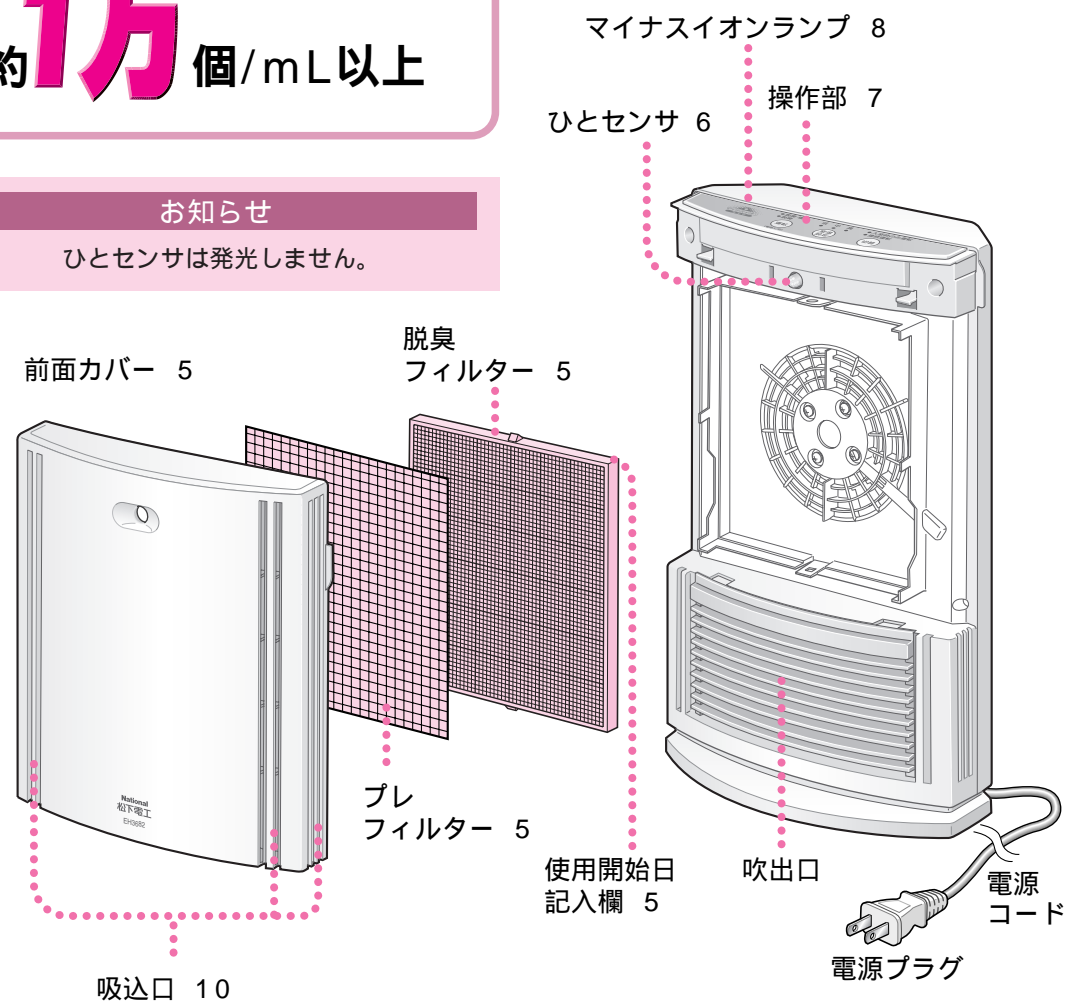
■マイナスイオンとは……

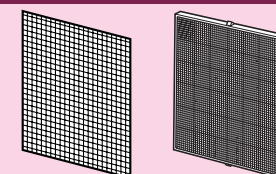
マイナスイオンは、森林や渓流の空気中に豊富に存在し、気分をリフレッシュするといわれています。

本体吹き出し口より1mの位置で

約1万個/mL以上

お知らせ

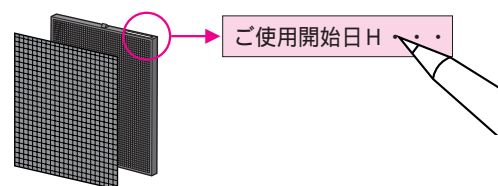
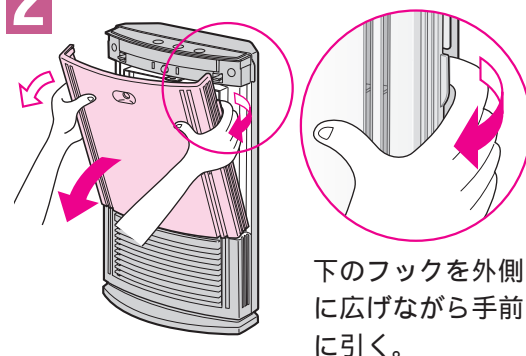
ひとセンサは発光しません。

同梱品

フィルターセット
- 脱臭フィルター〈1個〉
- プレフィルター〈1個〉

※ お買い上げ時はポリ袋からフィルターセットを取り出してご使用ください。

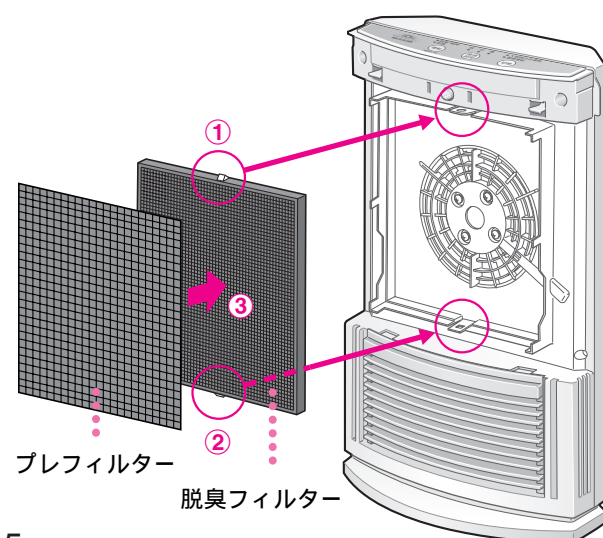
フィルターをセットする

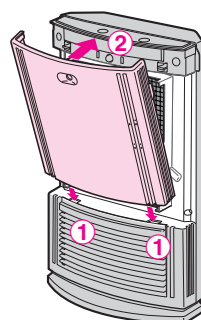
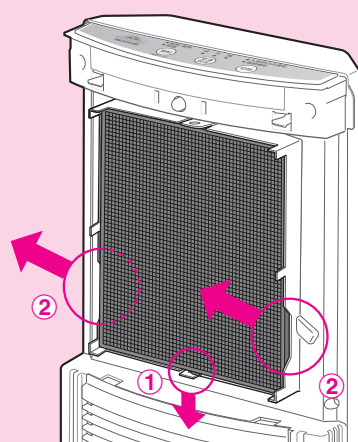
1 ポリ袋からフィルターセットを取り出し、脱臭フィルターに使用開始日を記入する

2 前面カバーをはずす

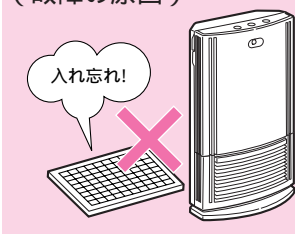
下のフックを外側に広げながら手前に引く。

3 フィルターセットを本体にセットする

①脱臭フィルターを上の溝にはめ込んだあと
②下の溝にはめ込む
③プレフィルターをはめ込む

※フィルターに表裏はありません。

4 前面カバーをセットする

①前面カバー下部のフックを本体に差し込み
②前面カバー上部をしっかり本体に押し込む

脱臭フィルターのはずしかた

①フックを下げながら
②両サイドの溝部分を持って手前に引く

フィルターをはずして使わない

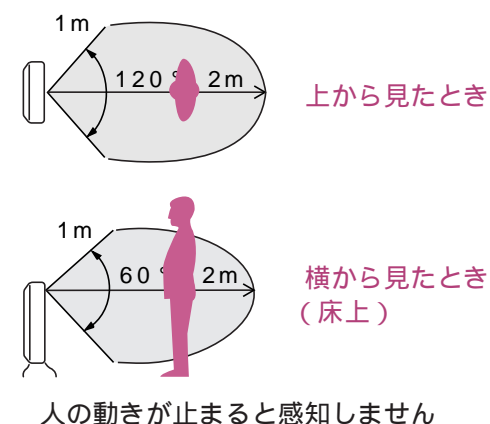
本体内にホコリがたまる
（故障の原因）

設置する

設置は空気の循環のよい場所に置くと効果的です。
お部屋にマイナスイオンが広がります。

※動作中は常時マイナスイオンが出ています。
（ファンが回転しているとき）

1 人の動きを感知する方向にひとセンサを向ける

感知範囲（ひとセンサの到達距離：約2m）

※人の動きが止まると感知しません

2 電源プラグをコンセントに差し込む

□ **温水洗浄便座など他の電気器具と同じコンセントで使用される場合は、あらかじめ電気容量を確かめてからお使いください。**
□ **水のかかる可能性がある場所の近くには設置しないでください。**

⚠ 警告

- **スプレー缶等を本体の近くに置かない。**
  爆発等による火災、けがの原因になります。
- **電源コードを破損するようなことはしない。（傷つけ、加工、無理な曲げ、引っ張り、ねじり、重いものをのせる、挟み込むなど）**
  電源コードが破損し、感電や火災の原因になります。
- **本体や電源プラグに水や汚水をかけない。**
  感電や火災の原因になります。

ご注意

直射日光が当たる場所に置かない。
（ひとセンサ誤動作の原因）

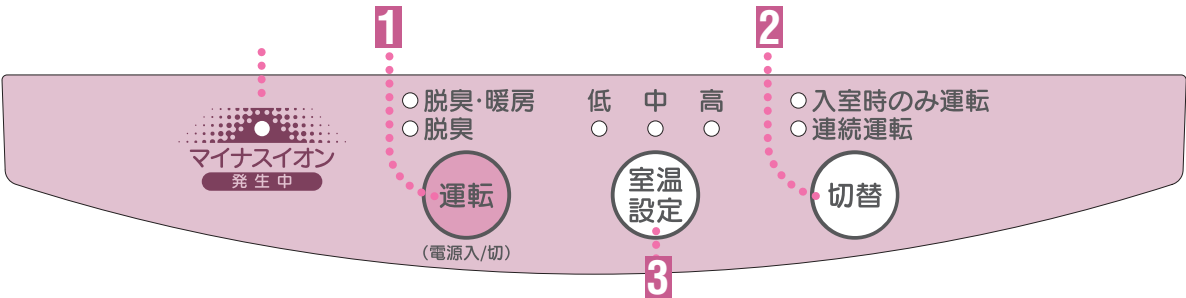
約40度以上、本体を傾けたり倒したりすると、自動的にスイッチが切れます。

※ただし、本体内の温度を下げるために約1分間風は出ています。

□ **倒れたら…**
・起こして再度スイッチを押し、運転の内容を選び直してください。

使いかた

設定した運転のランプが点灯します。

★ 1 2
○脱臭･暖房 ○脱臭 低 中 高 ○入室時のみ運転 ○連続運転
マイナスイオン 発生中 運転 (電源入/切) 室温設定 3 切替

脱臭と暖房を使うとき

1 運転 を押し､｢脱臭･暖房｣を選ぶ

□押すたびに 脱臭･暖房 ▶ 脱臭 ▶ 切 の順に切り替わります。

2 切替 を押し､運転の内容を選ぶ

□押すたびに 入室時のみ運転 と 連続運転 が切り替わります。

3 室温設定 を押し、室温を選ぶ

□押すたびに 中 ▶ 高 ▶ 低 の順に切り替わります。

設 定	低	中	高
目安温度(約)	16℃	20℃	24℃

※扉を開けたとき寒いと感じる場合は｢高｣の方へ合わせてください。
※外気温が低いときなど､条件によっては設定温度まで上がらない場合があります。
※室内温度の変化によって暖房を運転したり､停止したりして、自動的に制御します。
※電源プラグを抜くまで設定した室温を記憶しています。電源プラグを抜くと、次回使用時は室温「中」の設定からはじまります。

ご注意

室温設定は｢入室時のみ運転｣と｢連続運転｣のそれぞれに設定することができます。
室温を設定したあと 切替 を押すと、切り替えた運転時に設定した室温に変わります。

｢脱臭･暖房｣とは…

□室温設定で選択した目安温度になるように暖房運転します。

※室温が設定温度をこえるとヒーターが切れ､室温が下がるまで送風運転になります。

｢入室時のみ運転｣とは…

□人の動きを感知して自動的に運転・停止を行ないます。

※室温が設定温度をこえるとヒーターが切れ､室温が下がるまで送風運転になります。
※動かずにじっとしているとヒーターが切れて送風運転になります。
※人が出てから約1分後に暖房停止します。約10分後には脱臭も停止します。

｢連続運転｣とは…

□人の有無に関係なく常に運転します。

※室温が設定温度をこえるとヒーターが切れ､室温が下がるまで送風運転になります。
※連続運転を開始したときから約8時間後に運転停止し､連続運転ランプが点滅します。
※連続運転ランプ点滅中に 切替 を押して連続運転を再開させることができます。

脱臭のみで使うとき

1 運転 を押し､｢脱臭｣を選ぶ

□押すたびに 脱臭･暖房 ▶ 脱臭 ▶ 切 の順に切り替わります。

2 切替 を押し､運転の内容を選ぶ

□押すたびに 入室時のみ運転 と 連続運転 が切り替わります。

｢入室時のみ運転｣とは…

□人の動きを感知して自動的に運転・停止を行ないます。

※人が出てから約10分後に脱臭停止します。

｢連続運転｣とは…

□人の有無に関係なく常に運転します。

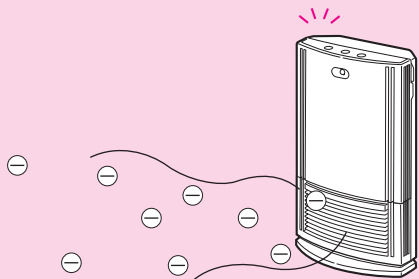
※連続運転を開始したときから「切」にするまで連続運転します。

運転を停止(｢切｣にする)とき

1 運転 を押し､｢切｣にする (全ての運転ランプが消灯)

※暖房運転時は「切」にしても本体内の温度を下げるため約1分間風が出ています。

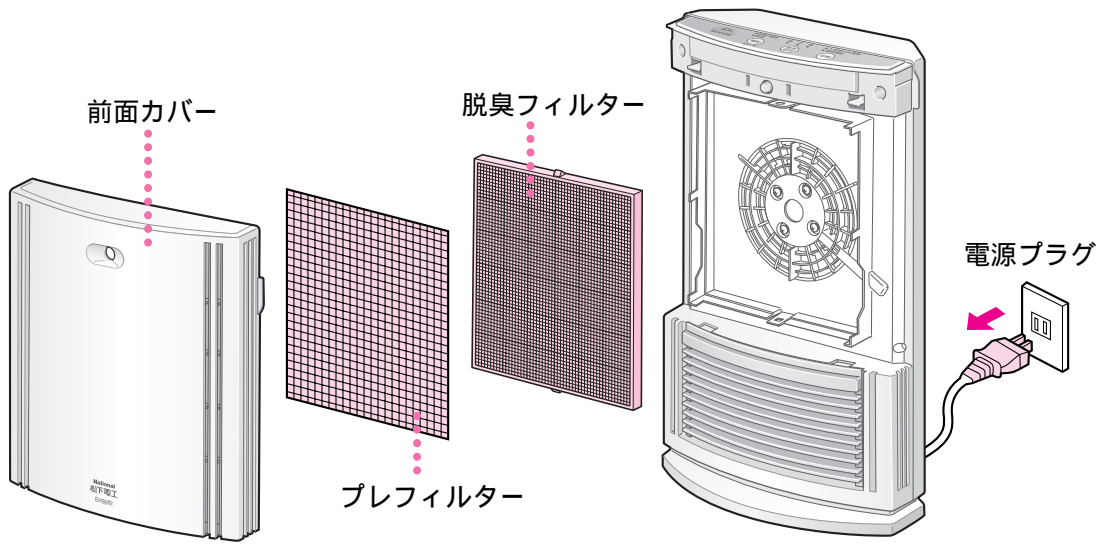
★マイナスイオンランプ
マイナスイオン発生中は緑のランプが点灯します。

使いかた
脱臭と暖房を使うとき
脱臭のみで使うとき

運転の内容

室温が設定温度をこえると暖房は運転停止します。

トイレの中／運転の内容		人がいないとき…	人が入ると…	人が出ると…	
入室時のみ運転	脱臭と暖房	停止	脱臭 ＋ 設定温度で暖房	約10分間 脱臭 約1分間 暖房	停止
	脱臭のみ	停止	脱臭	約10分間 脱臭	停止

連続運転				
連続運転	脱臭と暖房	約8時間 脱臭 約8時間 暖房	※停止（連続運転ランプ点滅） （ただし、本体内の温度を下げるために約1分間風は出ています。） 連続運転ランプ点滅中は 切替 を押すと、脱臭と暖房の連続運転が再開されます。	停止 （連続運転ランプ消灯）
	脱臭のみ	運転「切」にするまで脱臭運転を続けます。		

お手入れ

⚠注意

- **お手入れ、点検の際は電源プラグをコンセントから抜く。**
  守らないと感電やけがの原因になります。
- **必ず電源を「切」にし電源プラグをコンセントから抜く。**
  守らないと感電・やけどのおそれがあります。

本体

□**中性洗剤をぬるま湯に溶かしてタオル等を浸して絞り拭く。**

吸込口／プレフィルター

□**掃除機でホコリを取る**

脱臭フィルター

□**脱臭フィルターの交換は1年に1回が目安**

□**交換のしかた** P 5参照

□**交換フィルター（別売品）のお求めは、お買い求めの販売店またはお近くのナショナル製品取扱店で。**
EH3682F2
希望小売価格1,500円(税別)

こんな異常を感じたら

症状	考えられる原因	参照
温風が出ない	「脱臭のみ」運転になっていませんか？	Ｐ８参照
	室温が設定温度をこえるとヒーターが切れて送風運転になります	
温風が止まる	「入室時のみ」運転で人の動きが止まると暖房運転が停止します	Ｐ９参照
	連続運転でも約8時間後には暖房が切れます	Ｐ７参照
入室時のみ運転時、入室しても作動しない	ひとセンサの向きが正しくなるよう本体は設置されていますか？	Ｐ６参照
脱臭能力が落ちているような気がする	フィルターが正しくセットされていますか？	Ｐ５参照
	フィルターの交換時期が過ぎていませんか？	Ｐ１０参照
全く作動しない	●電源プラグがしっかりコンセントに差し込まれていますか？ ●本体が傾いたり、倒れたりしていませんか？ ▼ **上記の点検でなお異常がある** ▼ **電源コードが断線している**	
使用時に異常な音や振動がある	本体が水平に設置されていますか？	
本体が異常に熱い		
こげくさい臭いがする		
電源コード、電源プラグが異常に熱い		

▼

ただちに使用を中止

▼

お願い

このような場合、事故防止のため必ず販売店に点検・修理を依頼してください。

保証とアフターサービス（よくお読みください）

保証書について

この商品には保証書がこの取扱説明書についております。（ただしフィルターは保証の対象外です）
必ず販売店名・購入日等の記入をお確かめになり、保証内容などをよくお読みいただき大切に保管してください。
保証期間はお買い上げ日より１年間です。
（一般家庭用以外に使用された場合は除きます）

補修用性能部品の保有期間

当社はこの脱臭・暖房機 暖快の補修用性能部品を製造打切り後、6年間保有しています。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

サービスを依頼される前に、この取扱説明書のＰ１１に従ってご確認いただき、なお異常がある場合は、ご使用を中止し必ず電源プラグをぬいてからお買い上げの販売店にご依頼ください。

- **保証期間中は**
  お買い上げの販売店まで保証書をそえて商品をご持参ください。保証の規定に従って販売店が修理させていただきます。
- **保証期間を過ぎているときは**
  お買い上げの販売店にご相談ください。
  修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

松下電工お客様ご相談窓口のご案内

修理・お手入れ・お取扱い・工事などのご相談は、まずお買い求めの販売店・工事店へお申し付けください。

・転居や贈答品などでお困りの場合は、商品名・品番をご確認の上、下記窓口へ

修理・部品などのご相談は
「修理ご相談センター」
ナビダイヤル（全国共通番号） 0570-081-365（ハイ 365日）
全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。
【受付時間:月～金9:00～19:00土・日・祝9:00～17:00】
ただし、携帯電話・PHS等は下記の電話番号へおかけください。

○札幌修理ご相談センター ☎011-261-6401
〒060-0006 札幌市中央区北6条西12丁目13番地
小川ビル
松下電工テクノサービス（株）北海道支社

○東京修理ご相談センター ☎03-5392-7190
〒174-0041 東京都板橋区舟渡1丁目12番11号
ヘリオスⅡ2階
松下電工テクノサービス（株）東部支社

○名古屋修理ご相談センター ☎052-551-7900
〒450-8611 名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
松下電工名古屋ビル北館8階
松下電工テクノサービス（株）中部支社

○大阪修理ご相談センター ☎072-878-8999
〒575-0041 大阪府四条畷市蔀屋新町3番41号
松下電工テクノサービス（株）近畿支社

○福岡修理ご相談センター ☎092-622-0531
〒812-0041 福岡市博多区吉塚5丁目5番32号
松下電工テクノサービス（株）西部支社

商品・お取扱いなどのご相談は
「お客様ご相談センター」
ナビダイヤル（全国共通番号） 0570-081-713（ハイ ナイス）
全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。
【受付時間:月～金9:00～19:00土・日・祝9:00～17:00】
ただし、携帯電話・PHS等は下記の電話番号へおかけください。

松下電工お客様ご相談センター
☎ 06-6904-4382
FAX 06-6904-4471
〒571-8686 大阪府門真市門真1048

ご注意 所在地、電話番号、受付時間などが変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0305

定格

電源	AC100V 50/60Hz	
運転モード	暖房・脱臭	脱臭のみ
風量（m³/min）	0.7	0.7
運転音（dB）	40	40
コードの長さ	1.8m	
寸法	高さ41.5×幅26×奥行14.5cm	
本体質量(重量)	約2.5kg	

●運転を停止しても、電源プラグが差し込まれていると約2Wの電力を消費します。

1ヶ月使用時の電気料金（目安）

	AC100V 50/60Hz	
	消費電力（W）	電気料金（円）
暖房・脱臭	720	3900
脱臭のみ	30	165

●1日8h運転（30日／月）
●電力料金の目安23円／1kWh

長年ご愛用の電気暖房器の点検を！—半年に１度は次の点を点検してください。—

愛情点検

ご使用の際このような症状はありませんか

●スイッチを入れても、ときどき運転しないことがある。
●コードを動かすと、通電したり、しなかったりする。
●運転中に異常な音がする。
●プラグ、コード、本体、などが異常に熱い。
●こげくさい臭いがする。
●温度設定を「低」にしても異常に熱い。
●その他の異常・故障がある。

このような症状のときは、故障・事故防止のためスイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご相談ください。（ご自分では絶対に分解しないでください。）

お客様へ おぼえのため、ご購入年月日、ご購入店名を記入されると便利です。	購入日 年 月 日
	ご購入店 TEL

松下電工株式会社　リビング・ライフ事業部

〒522-8520　滋賀県彦根市岡町33番地

EH922036821

〈無料修理規定〉

1.取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
（イ）無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店に商品と本書をご持参ご提示いただきお申しつけください。なお、持込修理の対象商品を直接松下電工お客様ご相談窓口に送付した場合の送料等はお客様負担となります。また、出張修理等を行なった場合には、出張料はお客様の負担となります。
（ロ）お買い上げの販売店に無料修理をご依頼になれない場合には、松下電工お客様ご相談窓口にご相談ください。
2.ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店または松下電工お客様ご相談窓口にご相談ください。
3.ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、松下電工お客様ご相談窓口へご相談ください。
4.保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
（イ）使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
（ロ）お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷
（ハ）火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障および損傷
（ニ）車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障および損傷
（ホ）一般家庭用以外(例えば業務用など)に使用された場合の故障および損傷
（ヘ）本書のご提示がない場合
（ト）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
5.本書は日本国内においてのみ有効です。
6.本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7.松下電工お客様ご相談窓口は取扱説明書の「お客様ご相談窓口のご案内」をご参照ください。

修理メモ

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて、無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または松下電工お客様ご相談窓口にお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については、取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。
※This warranty is valid only in Japan.

〈キリトリ線〉

持　込

脱臭暖房器 マイナスイオン 暖快 保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には、本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。詳細は裏面をご参照ください。

品　　番	EH3682	
保証期間	本　体 （ただし、フィルターは除きます）	お買い上げ日より 1年間
※ お買い上げ日	平成　　年　　月　　日	
※お客様	ご住所 お名前　　　　　様 電　話　　　（　　　）	
※販売店	住所・店名 電話　　（　　　）	

〈キリトリ線〉

松下電工株式会社　リビング・ライフ事業部

〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地　　TEL（0749)-26-7890

ご販売店さまへ　※印欄は必ず記入してお渡しください